

TKK

CLEAN PROTECT

AQUASTOP MULTIUSE

Силиконов водоотблъскващ импрегнатор

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Aquastop Multiuse е безцветна течност на базата на силан-силоксани в органичен разтворител за окончателна защита на порести (абсорбиращи) неорганични материали срещу вода и влага. Поради високата си абсорбционна способност той прониква дълбоко в порите на материала и след като разтворителят се изпари, образува невидимо импрегниране на повърхността без образуване на филм.

Водоотблъскващите импрегнации са най-ефективни върху повърхности, където водата може да се оттича, така че най-често се използват за защита на вертикални и наклонени повърхности или повърхности с наклон 3-5 %. Защитените повърхности запазват способността си да "дишат" и остават паропропускливи.

Водоотблъскващите импрегнации не осигуряват защита срещу вода под налягане и следователно не са подходящи за защита на басейни, не запълват пукнатини, по-широки от линията на косъма, и не уплътняват лошо залепени части.

Повърхностите, защитени чрез хидрофобно импрегниране, не абсорбират вода и остават сухи по време на валежи, следователно:

- предотвратява се транспортирането на водоразтворими соли, което води до липса на ефлоресценция на материала,
- подобрена топлоизолация, защото спестява топлина, която иначе би се използвала за изсушаване на мокра повърхност,
- има по-малко развитие на микроорганизми, водорасли, плесени и гъбички и в резултат на това повърхностите остават чисти за по-дълъг период от време.

Aquastop Multiuse е подходящ за защита на широка гама от материали като: тухли, естествен и изкуствен камък, мазилки, бетон, пенобетон, газобетон и др.

Препоръчваме повърхността на пробата да бъде защитена, преди да използвате Aquastop Multiuse.



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Обявена стойност
Външен вид	Безцветна бистра течност с характерна миризма
Плътност, 20 °C	$[0,80 \pm 0,03] \text{ kg/L}$

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Подготовка на повърхностите

Повърхностите, върху които трябва да се прилага Aquastop Multiuse, трябва да бъдат почистени от прах и мазни петна. Те трябва да бъдат без лошо свързани части, повреди и пукнатини, които не могат да бъдат поправени чрез импрегниране.

Препоръчва се хидрофобното импрегниране да се прилага върху изсушена на въздух или леко влажна повърхност. Повърхността не трябва да се насища с вода, тъй като това намалява абсорбцията на продукта. Повърхността също не трябва да има застояла вода. Овлажняването на повърхността преди нанасяне на Aquastop Multiuse се препоръчва в случай на продължителен сух период с високи температури и/или вятър. В този случай повърхността се навлажнява 12 до 24 часа преди нанасянето на Aquastop Multiuse. По този начин повърхността се поддържа суха и има достатъчно влага в капиларите, за да може Aquastop Multiuse да проникне дълбоко и да реагира. Ако е валило в продължение на 1 ден преди нанасянето на импрегнацията или ако има висок процент на влага във въздуха, например повече от 85%, повърхността не трябва да се намокря.

Преди да приложим хидрофобна импрегнация, трябва да защитим всички повърхности, които няма да бъдат импрегнирани (дърво, стъкло, алуминий и др.), за да избегнем повреда и оцветяване.

Приложение

Начинът на нанасяне зависи от порьозността и позицията на повърхността, която трябва да бъде защитена.

- Защитете слабо абсорбиращи повърхности като гранит с мека кърпа, като накснете кърпата в Aquastop Multiuse и след това просто избършете повърхността.
- Защитете тухлите за настилка, естествения и изкуствения камък с четка или накрайник за пръскане (например за плодове).
- Вертикалните повърхности се обработват отдолу нагоре. Нанесете достатъчно количество импрегнация, за да премине на около 15 см върху предварително обработената повърхност, преди да се абсорбира.

Втвърдяване

В продължение на най-малко 24 часа пряко покритите повърхности трябва да бъдат защитени от дъжд, валежи и замръзване.

Почистване на работните принадлежности

След приключване на работата всички инструменти и работни аксесоари се почистват с бял спирт или разрежител.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕПОРЪКИ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Препоръчителната температура на нанасяне е между +5 °C и + 30 °C.
- Мазилките и бетоните, които трябва да бъдат защитени, трябва да са на възраст най-малко 28 дни.
- Ако Aquastop Multiuse се използва на закрито, трябва да се осигури добра вентилация.
- Не нанасяйте хидрофобна импрегнация, ако предстои дъжд или ако относителната влажност е по-голяма от 85 %.
- Препоръчваме да извършите тест върху тестова повърхност.

КОНСУМАЦИЯ

Разходът зависи от вида, поръзността и грапавостта на повърхността, която трябва да бъде защитена, и обикновено е:
от 0,2 до 0,5 kg на 1m² от повърхността

ОПАКОВКА

метални кутии 1 L и 3 L

СЪХРАНЕНИЕ

- Aquastop Multiuse е запалима течност и следователно трябва да се съхранява в складове, които отговарят на разпоредбите за съхранение на запалими течности. Съхранявайте продукта в плътно затворени контейнери на хладно, сухо и проветриво място. Защитете го от източници на запалване и топлина, както и от пряка слънчева светлина.
- Правилно съхраняваният продукт има срок на годност най-малко 2 години след датата на производство.
- Продуктът може да се използва и след датата на изтичане на срока на годност, но трябва да се проверят характеристиките, които са важни за предвидената употреба.

ЗДРАВЕ, БЕЗОПАСНОСТ И ЕКОЛОГИЯ

Когато работите с Aquastop Multiuse, носете защитни ръкавици, очила и дихателна защита. Спазвайте общите инструкции за работа с химикали: погрижете се за чистотата, не яжте, не пийте и не пушете по време на работа. След приключване на работата измийте ръцете си обилно с вода.

Повече информация за безопасната работа и изхвърлянето на продукта можете да намерите в информационния лист за безопасност, който се предоставя при поискване, както и от дилъра или дистрибутора, от който сте закупили продукта.

ВНИМАНИЕ

Инструкциите и препоръките са дадени въз основа на изследванията в нашите лаборатории и досегашния опит. Поради специфичните условия и начин на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки отделен случай на употреба.

Тъй като не можем да влияем на хода на работата, не можем да носим отговорност за нейното качество!



TKK d. o. o. · Сърпеница 1, 5224 Сърпеница, Словения
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com